

Linea Sorveglianza epidemiologica. Valorizzazione dati registri tumori.

Si indica di seguito il programma della suddetta nuova Linea, individuata da codesto Dipartimento con propria nota prot. 27078 del 22/03/2016.

Nel tempo ed anche di recente si sono registrati in vari comuni, soprattutto a seguito di echi di stampa inerenti la zona industriale, allarmi sanitari circa presunti eccessi tumorali, con **richieste di creazione Registro Tumori**, malgrado dal 1997 nella ns ASP sia stato istituito con L.R. n. 1/97 il Registro Territoriale di Patologia (R.T.P.), nel cui ambito opera la sezione Registro Tumori (R.T.): talvolta è stato necessario che personale del R.T.P. si recasse presso detti comuni per meglio descrivere l'andamento dei tumori, contribuendo sostanzialmente a smorzare detti allarmi.

Ciò malgrado si è comunque radicata tra le popolazioni residenti nell'Area di Augusta-Priolo una distorta percezione del rischio per la salute, soprattutto per i tumori, come confermato da recente indagine ad hoc con questionario nei comuni di Augusta-Priolo-Melilli.

Quanto sopra fa emergere con sempre maggior urgenza ed evidenza la necessità di informare e comunicare con aspetti di dettaglio ai residenti nei 6 Comuni dell'Area Augusta-Priolo i dati di incidenza e mortalità tumorali, non appena ne è definito l'aggiornamento.

Gli ultimi dati, con aggiornamento dell'incidenza al 2009 e della mortalità al 2013, sono stati presentati nel corso di un evento tenutosi presso l'Ordine dei Medici a Siracusa a gennaio del 2015. Detta presentazione è poi stata inserita nel sito web della ns Azienda.

In atto si dispone dell'aggiornamento dei decessi oncologici anni 2014 e 2015 e dell'incidenza al 2012; entro circa due mesi si prevede di aggiornare l'incidenza al 2013.

Si ritiene che, una volta disponibili detti aggiornamenti, questi, dopo idonea lavorazione, debbano essere oggetto di idonea divulgazione alla popolazione residente nell'Area Augusta-Priolo, in modo da prevenire ingiustificati allarmismi e nel contempo di scongiurare, ove necessario, pericolose minimizzazioni.

Detta divulgazione dovrà essere fatta sul sito web aziendale e/o con incontri ad hoc del RT nelle sedi municipali dei 6 comuni dell'Area Augusta-Priolo.

Referente di detta nuova linea è la Dr.ssa Maria Lia Contrino, Direttore della UOC Servizio Epidemiologia e Medicina Preventiva, nonché Responsabile del Registro Territoriale di Patologia, nel cui ambito è ricompresa la sezione Registro Tumori.

Considerato che la piena implementazione della linea in argomento impatta fortemente con il miglioramento della piattaforma comunicativa-informativa che la ASP ha attivato nei riguardi dei cittadini residenti nell'Area Augusta-Priolo, si ritiene che eventuali risorse economiche occorrenti per la piena operatività di detta linea debbano essere attinte dalla **linea 9. Comunicazione, coinvolgimento e partecipazione attiva della popolazione interessata**, linea quest'ultima che riconosce nel miglioramento della suddetta piattaforma uno dei suoi principali obiettivi e che ha in atto disponibilità di fondi residui, come da altra nota degli scriventi sulle somme utilizzate al 31 dicembre 2015; ove necessario tuttavia le somme potrebbero essere attinte anche da altra linea dotata di fondi residui, evenienza che, se attuata, sarà comunicata a codesto DASOE.in sede di rendicontazione finale delle somme utilizzate.

**Biomonitoraggio. Presa in carico soggetti con valori in eccesso**

La sottostante tabella riassume lo stato dell'arte al 30 aprile c.a.

REPORT PROGETTO BIOMONITORAGGIO MERCURIO AUGUSTA-MELILLI-PRIOLI - ATTIVITA' FOLLOW - UP				
	Al 30/12/2014	Dal 01/01 al 31/12/2015	Dal 01/01/2016 al 30/04/2016	TOTALE
N° UTENTI CON VALORI IN ECCESSO CONSIGLIATI SU ADOZIONE DI NORME IGienICO DIETETICHE				179
N° PERSONE INTERVISTATE PER FOLLOW-UP	78	18	2	98
* N° PERSONE CAMPIONATE PER FOLLOW-UP	78	18	2	98
N° CAMPIONI	227	52	6	285
N° RISULTATI FOLLOW-UP CONSEGNATI	53	37	7	97
N° CONTATTI TELEFONICI / INVITI CARTACEI	285	106	20	411
N° PERSONE CHE RIFIUTANO FOLLOW-UP		70	0	70
** N° PERSONE NON REPERIBILI		13	3	16

- \* L'effettivo numero di persone campionate per follow-up è 93, poiché 3 soggetti hanno ripetuto il prelievo due volte e 1 soggetto tre volte per un totale di 5.  
Tali soggetti hanno fatto richiesta di sottoporsi ad ulteriori prelievi, continuando a seguire idonee norme igienico-dietetiche atte a ridurre il carico corporeo di mercurio, al fine di raggiungere valori di mercurio inferiori a quelli medi di riferimento.

Nel totale di soggetti campionati n. 25 soggetti risultano avere valori inferiori a quelli medi di riferimento; n. 60 soggetti risultano avere ancora valori superiori ai valori medi di riferimento ma decisamente minori rispetto al primo biomonitoraggio del mercurio e comunque inferiori al 95° percentile ; n. 7 soggetti risultano avere valori superiori ai valori medi di riferimento anche rispetto al primo biomonitoraggio e comunque inferiori al 95° percentile, in quest'ultimo caso i soggetti non hanno seguito idonee norme igienico-dietetiche atte a ridurre il carico corporeo di mercurio per il periodo indicato (3-4- mesi). I valori di 1 soggetto non sono ancora pervenuti per campioni ancora in lavorazione.

I soggetti che risultano avere valori superiori ai valori medi di riferimento hanno espresso la non volontà di sottoporsi ad ulteriore follow-up perché non disponibili alle restrizioni igienico-dietetiche consigliate atte a ridurre ulteriormente il carico di mercurio.

\*\* Ai soggetti non reperibili telefonicamente è stato inviato, al proprio domicilio, invito cartaceo.

Non sono state richieste altre consulenze tossicologiche dai MMG.

Dunque in definitiva il programma di presa in carico prosegue per la residua quota di soggetti che aderiscono al relativo protocollo.

#### ***Rafforzamento interventi di prevenzione primaria e promozione della salute***

**Fumo : Peer Education.**

**Fumo in gravidanza e centro antifumo.**

Le attività di **INFORMAZIONE/FORMAZIONE sui rischi derivanti dall'uso di tabacco** sono state programmate ed organizzate con i Dirigenti Scolastici ed i referenti scolastici per l'Educazione alla salute degli Istituti comprensivi di Augusta (4 Istituti Comprensivi), Priolo (2 Istituti), Melilli e sue frazioni (2 Istituti) e si svolgeranno nei mesi che vanno da ottobre a dicembre; saranno rivolte a tutti gli studenti che frequentano la 3° media.

## ***Rafforzamento interventi di prevenzione primaria e promozione della salute***

### **Alcool**

Le attività di **INFORMAZIONE/FORMAZIONE POPOLAZIONE e PERCORSO EBBREZZA** sono state programmate ed organizzate con i Dirigenti Scolastici ed i referenti scolastici per l’Educazione alla salute degli Istituti comprensivi di Augusta (4 Istituti Comprensivi), Priolo (2 Istituti), Melilli e sue frazioni (2 Istituti) e si svolgeranno nei mesi che vanno da ottobre a dicembre; saranno rivolte a tutti gli studenti che frequentano la 3° media.

## ***Rafforzamento interventi di prevenzione primaria e promozione della salute***

### **Cattiva alimentazione**

Sono state programmate ed organizzate con i Dirigenti Scolastici ed i referenti scolastici per l’Educazione alla salute degli Istituti comprensivi di Augusta (4 Istituti Comprensivi), Priolo (2 Istituti), Melilli e sue frazioni (2 Istituti) le attività **di informazione /formazione sull’Alimentazione corretta**; si svolgeranno nei mesi che vanno da ottobre a dicembre e saranno rivolte a tutti gli studenti che frequentano la 3° media.

## ***Rafforzamento interventi di prevenzione primaria e promozione della salute***

### **Cattiva alimentazione: Contrasto obesità**

Detta linea, compresa nell’azione 1.6 del PO PSN 2012 "Percorso assistenziale per soggetti con obesità in età evolutiva", eccetto una stima dei costi, con l’individuazione della popolazione target e dei PLS interessati, non è iniziata nella sua fase operativa a causa della mancata definizione delle schede di start-up da parte del competente Servizio del DPS dell’Assessorato della Salute.

Si sta comunque provvedendo ad avviare ugualmente l’azione 1.6, già con ogni probabilità a decorrere dal 01.07.2016, con schede predisposte dalla UOC Cure Primarie e concordate con il Comitato Aziendale per la Pediatria.

## ***Rafforzamento interventi di prevenzione primaria e promozione della salute***

### **Sedentarietà**

Le attività di **INFORMAZIONE/FORMAZIONE ANZIANI** continueranno presso i Centri anziani di e le associazioni di anziani presso i comuni di Augusta, Melilli, Priolo e Siracusa. In esecuzione di idoneo atto deliberativo di questa ASP, **100 anziani** residenti nel comune di **Augusta** svolgeranno per 4 mesi da settembre a dicembre un corso di attività motoria comprensivo **di ginnastica, piscina e camminata** e **n.70 anziani** residenti nel comune di **Melilli** svolgeranno per 3 mesi, da settembre a novembre, un corso di **ginnastica in acqua**.

Inoltre, quale intervento educazionale atto a contrastare il fenomeno sedentarietà, sono state programmate ed organizzate con i Dirigenti Scolastici ed i referenti scolastici per l'Educazione alla salute degli Istituti comprensivi di Augusta (4 Istituti Comprensivi), Priolo (2 Istituti), Melilli e sue frazioni (2 Istituti) le attività **di informazione /formazione sui benefici dell'attività motoria** da svolgere nei mesi che vanno da ottobre a dicembre e che saranno rivolte a tutti gli studenti che frequentano la 3° media.

## ***Rafforzamento interventi di prevenzione primaria e promozione della salute***

### **Rischio cardiovascolare**

Sono state programmate ed organizzate con i Dirigenti Scolastici ed i referenti scolastici per l'Educazione alla salute degli Istituti comprensivi di Augusta (4 Istituti Comprensivi), Priolo (2 Istituti), Melilli e sue frazioni (2 Istituti) le attività **di informazione /formazione sui Corretti stili di vita per la prevenzione dei rischi cardiovascolari** da svolgere nei mesi che vanno da ottobre a dicembre e che saranno rivolte a tutti gli studenti che frequentano la 3° media.

Inoltre sono stati presi contatti con le Amministrazioni comunali di Augusta, Melilli e Priolo per svolgere degli **eventi pubblici** rivolti a tutta la popolazione, da tenersi nelle piazze dei comuni sopra elencati per attività informativa, distribuzione brochure, misurazione di pressione arteriosa, controllo glicemia, colesterolemia e trigliceride-mia.

Circa l'attività di controllo dei MMG sulla popolazione target, iniziata informalmente da parte di qualche medico, al momento non implementata per il mancato perfezionamento dell'accordo con i MMG, si prevede un suo riavvio.

**Promozione del test di screening neoplasia del collo dell'utero.**

**Promozione del test di screening neoplasia della mammella.**

**Promozione del test di screening tumore del colon retto.**

Per i tre suddetti screening si prevede di intensificare ulteriormente gli sforzi nel 2016 e nel 2017 per mantenere l'estensione al 100% e migliorare l'adesione percentuale, secondo lo schema seguente:

Risultati attesi	Fonte di verifica	Valore indicatore al 31.12.2015	Valore indicatore al 31.12.2016		Valore indicatore al 31.12.2017	
			Atteso	Osservato	Atteso	Osservato
Popolazione invitata/Popolazione target cervicocarcinoma		100%	100%		100%	
Popolazione invitata/Popolazione target t.mammella		100%	100%		100%	
Pop. Invitata/popolazione target t.colon-retto		100%	100%		100%	
Pop. Aderente/Pop. Invitata cervicocarcinoma		32,6%	33%		33,5%	
Pop. Aderente/Pop.invitata t. Mammella		29%	30%		32%	
Pop. Aderente/Pop. Invitata t. Colon-retto		21,2%	22%		23%	

Tra le azioni di miglioramento è incluso l'intervento di sensibilizzazione alla partecipazione con la collaborazione della UO Educazione alla Salute: sono state programmate ed organizzate con i Dirigenti Scolastici ed i referenti scolastici per l'Educazione alla salute di tutte le scuole di ogni ordine e grado di Augusta, Priolo, Melilli le attività di informazione/formazione per aumentare l'aderenza spontanea delle fasce d'età target ai 3 Screening oncologici dell'ASP di Siracusa; dette attività saranno rivolte a tutti i docenti ed a tutti i genitori rappresentanti di classe.

Inoltre sono stati presi contatti con le Amministrazioni comunali di Augusta, Melilli e Priolo per coinvolgere tutti i dipendenti e gli amministratori, sempre al fine di perseguire l' obiettivo di aumentare l'aderenza agli screening della popolazione target.

**Avvio sorveglianza sanitaria negli ex-esposti.**

Si dettagliano le attività in programma (di cui si allega tabella con le azioni previste nel 2016):

- Revisione modulistica comprendente scheda anamnestica completa da utilizzare durante le visite;
- Organizzazione e miglioramento, in accordo con le branche specialistiche specifiche, delle modalità di effettuazione delle indagini strumentali previste dal protocollo sanitario;
- Aggiornamento ed implementazione della banca dati provinciale degli ex-esposti attraverso ricerca attiva;
- Potenziamento dell'attività di reclutamento dei soggetti da prendere in carico con l'invio di lettere divulgative a lavoratori ex-esposti, con generalità tratte dagli elenchi in possesso dello SPRESAL;
- Raccolta delle adesioni al progetto da parte degli ex-lavoratori;
- Coordinamento ed organizzazione operativa delle attività sanitarie;
- Proseguimento e potenziamento dell'attività di sorveglianza sanitaria dei lavoratori ex-esposti ad amianto;
- Sorveglianza ex-esposti secondo il protocollo del Coordinamento Regionale, con **valore atteso per il 2016: 20% del totale dei lavoratori ex-esposti ad amianto**

ANNO 2016 AZIONI	MESI											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<i>A. Revisione modulistica</i>							x		x			
<i>B. Coordinamento ed organizzazione</i>			x	x	x	x	x		x	x	x	x
<i>C. Aggiornamento banca dati ex-esposti</i>			x	x	x	xx	x		x	x	x	x
<i>D. Reclutamento ex-esposti</i>						x	x		x	x	x	
<i>E. Sorveglianza ex-esposti</i>								x	x	x	x	

## ***Miglioramento della qualità dell'offerta diagnostico-assistenziale.***

### **Consulenza genetica.**

Il servizio, avviato il 15 dicembre 2015, svolto in forma ambulatoriale presso il PTA di Augusta ed in forma extraambulatoriale presso i punti nascita della provincia, allo stato attuale è consistito in 61 consulenze con n. 8 diagnosi di malformazioni congenite.

Si prevede prosecuzione dell'attività; per questa, svolta in virtù di una convenzione con altra Azienda Sanitaria in scadenza il 15 giugno c.a., sarà richiesta a quest'ultima il rinnovo della stessa.

## ***Miglioramento della qualità dell'offerta diagnostico-assistenziale.***

### **Implementazione dei percorsi assistenziali e continuità ospedale territorio nelle BPCO.**

In prosecuzione di quanto già relazionato per detta linea per il secondo semestre 2015, si prevedono una serie di controlli programmati in tutti quei pazienti affetti da BPCO che, a seguito di riacutizzazioni, afferiscono all'U.O.C. di Medicina del PO di Augusta. Per tale motivo si è proceduto all'acquisto di spirometro che permetta anche la valutazione della DLCO, oltre ad una serie di strumenti per la valutazione dello stato nutrizionale dei pazienti broncopatici cronici.

Al fine di superare le difficoltà della piena implementazione del programma legate alla scarsa disponibilità di personale dedicato, si prevede l'indizione ed assegnazione di una borsa di studio per un dirigente medico esterno all'Azienda (specialista in pneumologia) per 20 ore settimanali e per la durata di un anno, per un importo di spesa di circa 15000 euro. Tale assegnazione potrebbe inoltre essere di ausilio a progettualità affini ricadenti sempre nella suddetta area, nonché essere utilizzata per l'applicazione del PDTA dei pazienti BPCO.

Si ritiene infine di migliorare l'offerta diagnostica territoriale ma anche del reparto di Medicina del PO di Augusta nelle BPCO attraverso l'acquisto di un ecografo per lo studio del polmone, stante che la metodica diagnostica ecografica infatti va sempre più affermandosi nell'ambito delle patologie dell'apparato respiratorio.

## ***Miglioramento della qualità dell'offerta diagnostico-assistenziale.***

### **Implementazione dei percorsi assistenziali e continuità ospedale territorio nell' INSUFFICIENZA RENALE.**

Ci si propone di sviluppare il progetto *Ulysses*, consistente nella individuazione di soggetti a rischio di malattia cronica renale, attraverso una piattaforma informatica atta ad individuare con esami di laboratorio ed ecografici i soggetti a rischio di malattia cronica renale.

Al riguardo è previsto il dosaggio di enzimi precoci di danno renale e valutazione ecografica dell'apparato urinario per l'individuazione del danno preclinico e per successivo follow up.

Sono stati coinvolti nello studio la Cattedra di Nefrologia dell'Università di Messina diretta dal Prof. Michele Buemi e le Direzioni Sanitarie degli Stabilimenti industriali dell'area di Augusta-Priolo.

I soggetti a rischio individuati saranno successivamente contattati e seguiti dagli ambulatori nefrologici ospedalieri di questa ASP.

***Costituzione funzione di coordinamento aziendale degli interventi locali con competenze multidisciplinari sanitarie a supporto delle autorità locali.***

***Responsabilizzazione formale dei Dipartimenti di prevenzione (art. 7 del D.Lgvo 229/99). Attivazione focal point.***

Si prevede la prosecuzione delle attività di coordinamento con almeno una formale riunione del gruppo di coordinamento aziendale per il monitoraggio delle varie linee di intervento, ovvero attraverso l'operatività del Referente Aziendale per il monitoraggio degli indicatori di attività. Il Dipartimento di Prevenzione, proprio a seguito della sua formale responsabilizzazione, sarà attivamente impegnato in maniera trasversale in varie linee di attività del Piano. Il focal point, già attivato, ha ricevuto formali istruzioni sui percorsi e le procedure da utilizzare.

**-Avvio di modalità partecipate di gestione del rischio ambientale (VIS - Valutazione di Impatto Sanitario).**

**-Sensibilizzazione della popolazione e coinvolgimento dei MMG.**

1. Prosieguo ed intensificazione della comunicazione ai portatori di interessi attraverso:

- Attività di informazione/formazione dei dipendenti assegnati alla UOS Informazione e Comunicazione/Ufficio Relazioni con il Pubblico coinvolti a vario titolo nel progetto. L'attività si svolgerà attraverso incontri periodici presso la sede dell'URP di Siracusa e saranno previsti momenti di confronto e verifica delle azioni svolte.
  - Informazione e sensibilizzazione della popolazione residente nei comuni interessati. L'azione prevede la realizzazione di una nuova edizione di volantini "VIS- La Valutazione di Impatto sulla Salute" la cui bozza è già in itinere e a breve sarà presentata alla Direzione Aziendale per l'autorizzazione alla successiva fase di stampa. I volantini saranno distribuiti ai cittadini, residenti presso i comuni interessati in transito presso i punti URP, Sportelli SOS, CUP e Consultori aziendali.
- Aggiornamento del sito internet aziendale sulle attività svolte dall'ASP nell'ambito della VIS.
- Organizzazione di un incontro con i Sindaci ed Assessori alla Salute e Ambiente dei Comuni dell'Area ad Alto Rischio Ambientale Augusta-Priolo. All'incontro relazioneranno i dirigenti che a vario titolo collaborano al progetto.
- Indagine a campione attraverso colloqui diretti con i cittadini residenti nei comuni dell'area ad alto rischio che a vario titolo transitano presso l'ufficio URP di Siracusa. L'indagine è programmata a dicembre 2016

2. Prosieguo degli interventi finalizzati al coinvolgimento attivo dei MMG e PLS attraverso:

- Comunicazione e distribuzione dei volantini ai MMG e PLS presso la Medicina di Base- UOS ASB in concomitanza con il ritiro dei ricettari

3. Piano formativo dei MMG e PLS in collaborazione con la UO Formazione Aziendale che prevede:

- Identificazione leader organizzazione MMG

- 
- Prima tornata formativa per i formatori nel 2016
  - Estensione della fase formativa di secondo livello.

## **Sicurezza degli alimenti – Competenza Veterinari.**

Nel 2016 verranno effettuati 15 campionamenti sulle seguenti matrici: grasso e/o fegato e/o prodotti lattiero caseari e/o prodotti della pesca.

## **Sicurezza degli alimenti - Competenza SIAN.**

Nei territori dei comuni di Siracusa, Priolo G., Melilli, Augusta, Solarino e Floridia, insistono numerose e svariate tipologie di coltivazioni di ortaggi, viti, alberi da frutto e ulivi.

In dette aree è stata effettuata una caratterizzazione con maglia 50X50 delle matrici ambientali (suolo, sottosuolo ed acque di falda) dei principali insediamenti produttivi (raffineria ISAB Impianti Nord e Sud, Raffineria Esso, Cementeria di Augusta, Centrali termoelettriche di Augusta e Priolo, Stabilimento SASOL, Centrale ISAB ENERGY, Stabilimento SYNDIAL, Società Priolo Servizi, Stabilimento Versalis- ex Polimeri Europa, Depuratore Consortile, ed altri insediamenti minori.

Dai risultati di tali caratterizzazioni si rilevano, tra l'altro, elevati livelli di contaminazione dei suoli: *Metalli Pesanti, Idrocarburi, Composti aromatici, Composti alifatici clorurati cancerogeni e non, Diossine* e delle acque di falda: *Metalli Pesanti, Composti aromatici, Alifatici clorurati cancerogeni, Alifatici alogenati cancerogeni, Clorobenzeni ed Idrocarburi totali.*

Inoltre si rileva un elevato numero di emissioni in atmosfera da parte degli stabilimenti già citati: *sono presenti “sistemi torce”, denominate Blow Down”, per un totale di n. 19 torce, e punti di emissione per un totale di n. 191 camini.*

Sono altresì state rilevate numerose discariche autorizzate (alcune già sature ed altre ancora in attività) sia di rifiuti solidi urbani che di origine industriale, discariche abusive di natura eterogenea (già censite) e depositi di ceneri di pirite.

***IN PROSECUZIONE DELLE ATTIVITA' GIA' INTRAPRESE NEL BIENNIO 2014/2015, al fine di garantire più elevati standard di sicurezza alimentare a tutela della salute pubblica,*** nei suddetti territori si effettuerà la seguente attività:

- aggiornamento anagrafe degli OSA Produzione Primaria con codice ATECO 01.1 COLTIVAZIONE DI COLTURE AGRICOLE NON PERMANENTI e 01.2 COLTIVAZIONE DI COLTURE PERMANENTI;
- categorizzazione del rischio degli OSA Produzione Primaria con codice ATECO 01.1 COLTIVAZIONE DI COLTURE AGRICOLE NON PERMANENTI e 01.2 COLTIVAZIONE DI COLTURE PERMANENTI;
- programmazione dei controlli ufficiali: ispezioni, campionamenti ed analisi di laboratorio, da effettuare in relazione al numero degli OSA ed alla categorizzazione del rischio.

**ATTIVITA' di campionamento 2016/2018: N. 30 in tre anni (10/anno).**

## Sicurezza degli alimenti - Competenza SIAN- Acqua.

Dettaglio programma: Miglioramento della qualità delle acque destinate al consumo umano provenienti da civici acquedotti in Territorio: Provincia di Siracusa – Comuni di Siracusa, Priolo G., Augusta, Melilli, Floridia e Solarino.

- Individuazione, verifica, monitoraggio, aggiornamento ed ispezione delle fonti di approvvigionamento di tutti i sei comuni dell'area ad elevato rischio industriale
- Verifica dei controlli interni degli Enti gestori o dei Comuni al fine di accertarne la congruità ed esaminare i risultati delle analisi
- Campionamento ed analisi delle acque destinate al consumo umano alle fonti di approvvigionamento, ai serbatoi ed alla distribuzione:  
*20 ispezioni/anno e 20 campioni/anno, per un totale di 60 ispezioni e 60 campioni alle fonti di approvvigionamento nel triennio 2016/2018.*
- Aggiornamento ENTI GESTORI

## Sorveglianza allevamenti

Di seguito si descrive il piano di campionamenti 2016, che si prevede ripetere nel 2017.

<u>Campionamenti da effettuare anno 2016</u>		<u>Mangime Semplice</u>	<u>Totale</u>
<u>Comune di Siracusa</u>	<u>- Numero Campionamenti</u>	<u>3</u>	<u>3</u>
<u>Comune di Augusta</u>	<u>- Numero Campionamenti</u>	<u>3</u>	<u>3</u>
<u>Comune di Priolo Gargallo</u>	<u>- Numero Campionamenti</u>	<u>3</u>	<u>3</u>
<u>Comune di Melilli</u>	<u>- Numero Campionamenti</u>	<u>3</u>	<u>3</u>
<u>Comune di Floridia</u>	<u>- Numero Campionamenti</u>	<u>2</u>	<u>2</u>
<u>Comune di Solarino</u>	<u>- Numero Campionamenti</u>	<u>1</u>	<u>1</u>
<u>Numero Totale Campionamenti</u>		<u>-</u>	<u>15</u>